



Indholdsfortegnelse

Sikkerhed	4
Forklaringer til piktogrammer	4
Generelle sikkerhedsregler	4
Sikker brug af trådløse værktøjer	5
Advarsler vedrørende lithium-ion-batterier	6
Grundlæggende regler for arbejde med batterier	6
Transport af batterier og batteridrevne værktøjer	6
Før brug af motorsaven	6
Korrekt påklædning under arbejdet	6
Opladning af batteriet	7
Anvendelse	7
Konstruktion	8
Montering af sværdkæden med skærekæde	8
Brug	8
Smøring af sværdet og kæden	9
Savning af liggende træstammer	9
Savning af hængende træstammer	9
Afskæring af grene på liggende træstammer	10
Vedligeholdelse, opbevaring, transport	10
Vedligeholdelse	10
Vedligeholdelse af kædeskæret og slibning af kæden	10
Opbevaring	11
Transport	11
Beskrivelse af beskæresaks og dens egenskaber	11
Personlig sikkerhed	12
Arbejdsplads	12
Restris	13
Opladning af batteriet	14
Arbejde med beskæresaks	15
Blokering	15
Opbevaring	15
Vedligeholdelse	15
Vedligeholdelse efter brug	15
Udskiftning af klinge	15
Genanvendelse og bortskaffelse	16
Garantikort	17

Sikkerhed

Læs alle advarsler og instruktioner omhyggeligt. Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan medføre elektrisk stød og/eller alvorlige personskader. Opbevar også hele brugsanvisningen sammen med den originale emballage.

Forklaringer til piktogrammer



Læs brugsanvisningen, gør dig bekendt med dens regler og opbevar den.



Brug ansigtsbeskyttelse

Vær særlig forsigtig under arbejdet.



Maskinen må ikke udsættes for nedbør. Det er strengt forbudt at arbejde i regnvejr.



Vær særlig forsigtig, når spidsen af sværdet rammer et objekt. Dette medfører, at sværdet kastes tilbage mod operatøren.

Det er forbudt at holde motorsaven med én hånd



Spidsen af sværdet må ikke berøres, da dette vil medføre tilbageslag!



CE-mærket er en erklæring fra producenten om, at det produkt, der markedsføres, opfylder de harmoniserede krav, der er fastsat i EU's harmoniserede lovgivning.



Symbolet angiver, at det er forbudt at smide elektronikaffald i affaldscontaineren. Aflever altid elektronikaffald til en genbrugsstation.

Generelle sikkerhedsregler

- Elektriske sav må ikke bruges af personer, der er påvirket af alkohol, narkotika eller stærk medicin.
- Børn må ikke lege med saven, selv ikke under opsyn af en voksen.
- Savene må kun bruges af voksne og personer, der har læst brugsanvisningen.
- Under arbejdet med saven skal brugeren altid være udhvilet og fuldt funktionsdygtig.
- Når du bruger en motorsav, skal du være opmærksom, holde øje med situationen og bruge din sunde fornuft.
- Arbejdspladsen skal være ren og godt oplyst.
- Elektriske apparater må ikke bruges i nærheden af brandfarlige stoffer såsom gasser, støv, brandfarlige stoffer og brandfarlige brændstoffer.
- Børn og dyr må ikke opholde sig i nærheden, når der arbejdes med motorsaven.
- Savmaskinen må ikke modificeres.
- Savmaskinen må ikke udsættes for vejrforhold som regn, sne osv. eller fugt.
- Før arbejdet påbegyndes, skal man altid kontrollere, at hele motorsaven og strømkablet er i orden. Hvis der konstateres fejl, må arbejdet ikke påbegyndes, før fejlene er udbedret.

- Der skal anvendes personlige værnemidler såsom sikkerhedsbriller, skridsikre arbejdstøvler med stålkapper, hjelm, høreværn, støvmaske og skærefaste sikkerhedshandsker.
- Før batteriet tilsluttes, skal du sikre dig, at motorsavens afbryder er i position off.
- Under justering af kæden eller vedligeholdelsesarbejde skal batteriet fjernes fra maskinen. Dette forhindrer utilsigtet start.
- Før du tænder for motorsaven, skal du fjerne alle nøgler, der er efterladt ved motorsavens roterende dele.
- Under arbejdet skal du huske at holde fødderne i den rigtige position og balancen i kroppen, så du har fuld kontrol under arbejdet.
- Du må ikke bære løst siddende tøj, smykker eller løst hår, når du arbejder med motorsaven, da disse kan vikles ind i de bevægelige dele af motorsaven. Hår, tøj og handsker skal holdes væk fra de bevægelige dele.
- Vibrationsniveauerne under arbejdet kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af hvordan værktøjet bruges. Operatøren skal identificere faren og anvende personlige værnemidler for at opnå tilstrækkelig beskyttelse (hele driftscyklussen skal tages i betragtning, f.eks. også når maskinen er slukket eller kører på lavt omdrejningstal).
- Hold ikke dele af kroppen tæt på kæden på en kørende motorsav.
- Før start skal du sikre dig, at motorsavens kæde ikke rører ved noget.
- Savene skal kun holdes ved det isolerede greb. Under arbejdet kan kæden komme i kontakt med skjulte ledninger, hvilket kan medføre elektrisk stød fra ubeskyttede elementer.
- Savene må ikke betjenes på et træ, en stige, et tag eller en ustabil platform.
- Der skal anvendes passende beskyttelsesudstyr, da dele, der kastes ud af motorsaven, kan skade operatøren.
- Brug bukser med skærebekyttelse.
- Kædesaven må kun bruges på et stabilt, jævnt underlag.
- Husk at holde en passende afstand mellem motorsaven og dine fødder.
- Husk, at når du skærer i en spændt gren, skal du være opmærksom på de spændende kræfter, der kan forårsage alvorlig skade på motorsavens bruger.
- Vær forsigtig, når du skærer buske, unge træer og grene. Under skæringen kan tyndt materiale blive fanget af savkæden og trukket mod operatøren.
- Husk at sætte kædeskæret på, når du transporterer eller opbevarer motorsaven.
- Husk, at kæden altid skal være smurt, når du arbejder med motorsaven.
- Håndtagene skal holdes rene, så hænderne ikke glider af dem under arbejdet. Håndtagene må ikke være tilsmudsede med smøremiddel, olie eller mudder.
- Husk at gøre dig bekendt med betjeningselementerne på motorsaven, inden du starter den.
- Der skal altid være et førstehjælpskase i nærheden af arbejdsstedet.
- Under arbejdet med motorsaven er der risiko for gnister, derfor skal der altid være en brandslukker og en skovl i nærheden for at forhindre brand.

Sikker brug af trådløse værktøjer

- Før du sætter batterierne i elværktøjet, skal du sikre dig, at tænd/sluk-knappen er i positionen "slukket". Hvis du sætter batterierne i elværktøjet, mens tænd/sluk-knappen er i positionen "tændt", kan forårsage alvorlige personskader.
- Brug kun den oplader, der er leveret af producenten. Brug af opladeren til opladning af andre typer batterier kan forårsage brand.
- Brug aldrig andre batterier end dem, der er leveret af producenten. Brug af andre batterier kan forårsage alvorlig personskade eller brand.
- Når elværktøjet ikke er i brug, skal batteriet tages ud. Batteriet skal opbevares væk fra metalgenstande såsom papirclips, mønter, søm, skruer osv., som kan kortslutte batteriets poler. Kortslutning af polerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- Under ekstreme forhold kan der sive væske ud af batteriet. Undgå absolut kontakt med væsken. Hvis du ved et uheld kommer i kontakt med væsken, skal du straks skylle det berørte område med vand.

Hvis væsken kommer i øjnene, skal du straks kontakte med en læge. Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.

- Brug altid batterier, der er kompatible med enheden. Brug af adaptere kan forårsage ulykker.

Advarsler vedrørende lithium-ion-batterier

Grundlæggende regler for håndtering af batterier

- Før du bruger batteriet, skal du læse alle anbefalinger og advarsler på batteriet og det produkt, hvor batteriet skal bruges.
- Batteriet må ikke skilles ad.
- Hvis driftstiden er blevet væsentligt forkortet, skal du straks afbryde arbejdet. Der kan nemlig opstå overophedning, eventuelle forbrændinger og endda eksplosioner.
- Hvis elektrolyt kommer i øjnene, skal du skylle dem med vand og straks søge lægehjælp. Det kan nemlig medføre tab af synet.
- Undgå kortslutning af batteriet.
- Undgå at berøre kontakterne med genstande af ledende materialer.
- Undgå at opbevare batteriet i en beholder med metalgenstande, såsom søm, mønter osv.
- Beskyt batteriet mod vand og regn. Kortslutning fører til høj strømstyrke og overophedning af batteriet, hvilket kan medføre forbrændinger og endda funktionssvigt.
- Værktøj og batteri må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen når eller overstiger 50 °C (122 °F).
- Batterier må ikke brændes, heller ikke dem, der er alvorligt beskadigede eller helt opbrugte. De kan nemlig eksplodere i ilden.
- Beskyt batteriet mod fald og stød.
- Beskadigede batterier må ikke bruges.
- Hvis batteriet ikke er i brug, skal det oplades mindst hver tredje måned.
- Efterlad ikke batteriet i solen.
- Brug kun den medfølgende oplader til opladning.

Transport af batteri og batteridrevne værktøjer

- Ved transport eller forsendelse skal lithium-ion-batteriet pakkes på en måde, der sikrer elektrisk isolering, f.eks. ved at tape kontakterne til med tape. Dette er også nødvendigt ved korrekt bortskaffelse af brugte lithium-ion-batterier.
- Ved transport eller forsendelse af batterier (f.eks. lufttransport eller vejtransport) skal kravene til emballering og mærkning overholdes. Overhold de relevante nationale regler.
- Konsulter en specialist i transport af farligt gods, når du forbereder forsendelsen. Lithium-ion-batterier må kun sendes med ubeskadiget emballage.

Før brug af motorsaven

Sæt dig ind i motorsavens konstruktion, dens betjeningselementer og advarselsmærkater. Sørg for, at motorsaven er komplet, og vær særlig opmærksom på sikkerhedselementer som afskærmninger og sikkerhedsbremse. Øv dig i at slukke for maskinen hurtigt. Det vil hjælpe dig med at træffe en hurtigere beslutning i en nødsituation.

Korrekt påklædning under arbejdet

Den grundlæggende sikkerhedsforanstaltning under arbejdet er beskyttelsesbeklædning.

Arbejd aldrig i løst siddende tøj. Langt hår skal sættes op og gemmes under hjelmen.

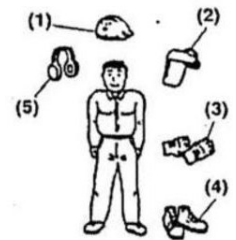
Sikkerhedssko er et andet vigtigt element i beklædningen. De skal være komfortable og, vigtigst af alt, sikre. Brug sko med skridsikre såler, og skoens overdel skal sikre tilstrækkelig beskyttelse mod mekaniske skader.

1. Hjelm
2. Beskyttelsesbriller eller ansigtsbeskyttelse
3. Tykke beskyttelseshandsker
4. Arbejdssko med skridsikker sål
5. Hørevern



Når du vælger beskyttelsesbeklædning, skal du tage højde for de forhold, du skal arbejde under.

Tøjet skal sikre beskyttelse og sikkerhed, men vi glemmer ofte termisk komfort og beskyttelse mod vibrationer. Dette kan føre til overophedning eller nedkøling af kroppen. Skadelige vibrationer kan reduceres effektivt ved hjælp af passende arbejdshandsker.



Ved arbejde i koldt klima skal man huske at beskytte håndleddene mod kulde.

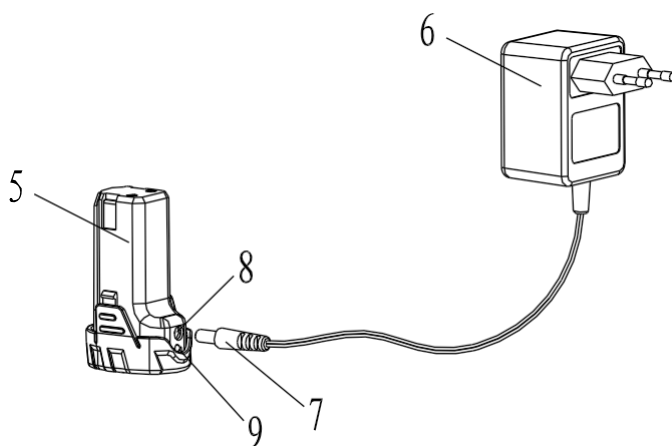
Vibrationer kan mærkes som prikken eller brændende fornemmelse i lemmerne samt følelsesløshed.

I så fald skal du afbryde arbejdet og udføre nogle øvelser, der stimulerer blodcirkulationen. Hvis symptomerne ikke forsvinder, anbefaler vi, at du kontakter en læge.



Opladning af batteriet

BEMÆRK: Der må kun anvendes en original oplader, der er tilpasset batteriet. Anvendelse af en anden oplader kan beskadige udstyret og medføre en usikker situation.



1. Tilslut opladerkablet (7) til opladningsstikket (8).
2. Tilslut netadapteren (6) til stikkontakten
3. Opladningsindikatoren (9) lyser rødt, når opladningen er i gang.
4. Opladningsindikatoren lyser grønt, når batteriet er fuldt opladet.

Anvendelse

Savene er kun beregnet til at save træ. Maskinen må ikke bruges til andre formål. Savene må ikke bruges til at fælde træer. De må heller ikke bruges til at save grene direkte fra træet. Diameteren på det træ, der saves, må ikke overstige 80 % af sværdet.

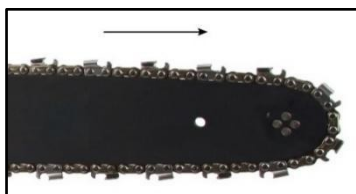
Konstruktion

1. Skærekæde
2. Kædeskinne
3. Skæreskærm
4. Fastgørelse af sværdet
5. Afbryder med lås
6. Batterilås
7. Batteri



Montering af sværdekæden

Før du monterer skærekæden, skal du fjerne batteriet for at forhindre utilsigtet start.



For at montere styrestangen skal spænderen (5) skrues af, og huset fjernes. Sæt kæden på styrestangen, og vær opmærksom på kædens retning, som vist på billedet til venstre. Sæt derefter styrestangen på fastgørelsesskruerne, og sæt kæden på tandhjulet. Sæt huset på, og stram fastgørelsesskruerne let og juster kædens spænding med skruen, så den er korrekt spændt. Stram derefter kabinettet fast. Kæden

kan betragtes som stram, hvis den let kan drejes med hånden langs føringen og let kan trækkes 3-4 mm ud i midten af føringen. Det skal ikke være muligt at trække kædeleddene helt ud af føringen.



BEMÆRK : Brug altid tykke beskyttelseshandsker, når du udskifter, vedligeholder eller kontrollerer kæden, da kædens kanter er skarpe og let kan skære gennem huden og forårsage skader.

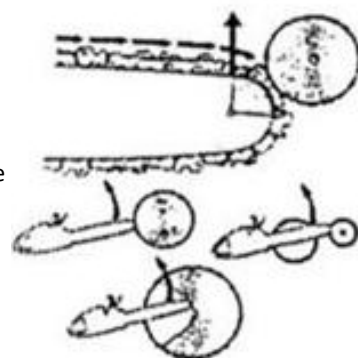
Brug

- Overbelast ikke motorsaven. Brug det rigtige værktøj til opgaven. Det rigtige værktøj udfører arbejdet bedre og mere sikkert i det tempo, det er designet til.
- Du må ikke starte arbejdet med motorsaven, hvis afbryderen/knapperne til styring af motorsaven ikke fungerer korrekt.
- Før du foretager justeringer, udskiftninger af værktøj eller vedligeholdelse, skal du afbryde strømforsyningen til motorsaven.
- Før arbejdet påbegyndes, skal saven inspiceres visuelt. Hvis der konstateres revner, brud eller mangler, må arbejdet ikke påbegyndes, før disse er udbedret.
- Skæreværktøjet skal holdes rent og skarpt.
- Før du begynder at arbejde, skal du sikre dig, at batteriet er fuldt opladet, og at kæden er skarp.

Husk, at styrestangen kan springe tilbage. For at undgå denne farlige situation skal du undgå, at styrestangens spids kommer i kontakt med det materiale, der bearbejdes. Styrestangens kritiske punkt er vist på tegningen til højre.

Fjernelse af beskyttelsesanordninger, forkert vedligeholdelse eller udskiftning af styrestangen eller kæden med en uegnet erstatning kan øge risikoen for eller forårsage alvorlig personskade som følge af, at saven springer tilbage.

Når du skærer med den nederste del af sværdet, vil saven blive revet fremad, hvis den støder på en hård forhindring i træet, hvilket vil medføre et ryk. For at



minimere risikoen under savning skal saven støttes mod det savede emne ved hjælp af en pigget stødfanger (spore) placeret foran på maskinen. Desuden udgør piggene på stødfangeren den bedste støtte for saven under skæring af tykke grene, hvilket sikrer et sikkert snit.

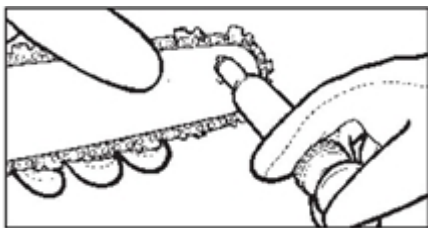
Man skal også være opmærksom på det fænomen, der opstår, når man arbejder under stor belastning, hvor man får fornemmelsen af, at sværdet springer tilbage fra det materiale, der skæres. I så fald skal man afbryde arbejdet, kontrollere kædens spænding og sværdets montering. Hvis alle elementer er korrekt monteret, og kædespændingen er korrekt, er årsagen til denne adfærd af motorsaven for stort tryk. Husk, at du ikke skal trykke på motorsaven for at fremskynde skæringen, da dette kun vil medføre øget slid og fare for at miste kontrollen over maskinen. Overdreven tryk under skæringen forstærker den nedadgående effekt, der opstår, når træstammen skæres over. Det kan sammenlignes med at forsøge at knække en pind med en mønt.

Det er svært at kontrollere den akkumulerede energi, når den knækker. Dette er en farlig situation, der kan føre til en farlig situation.

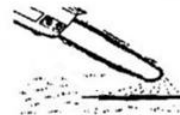
Smøring af sværdet og kæden

Før arbejdet påbegyndes, skal beholderen fyldes op med olie til smøring af skærekæden. Der må ikke anvendes spildolie til smøring af skærekæden, da dette kan beskadige oliepumpen.

For at fylde beholderen med olie skal du skrue proppen på oliepåfyldningsstudsens af. Fyld beholderen med olie ved at hælde den i gennem en tragt.



Luk påfyldningen ved at skrue proppen fast. Før du begynder at arbejde med motorsaven, skal du kontrollere, at kædesmøringen fungerer korrekt. Tænd motorsaven med det korrekt monterede skæreparti, mens du holder den i sikker afstand over jorden.

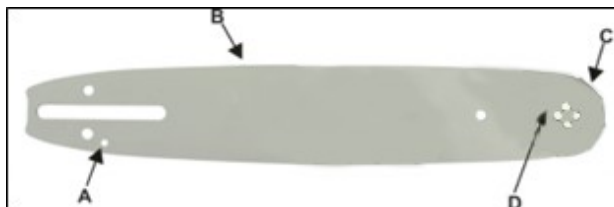


Hvis der vises spor af olie, fungerer kædesmøringen korrekt.

For at påføre olie på skæreelementet skal du trykke på oliepumpen (7).

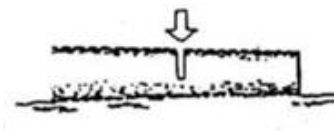
Hvis smøringen af sværdet og kæden ikke fungerer korrekt, og under den periodiske kontrol af sværdet, skal du kontrollere:

- A. Om smørehullet til sværdet er tilstoppet. Rengør det om nødvendigt.
- B. Kontroller, om føringsskinns rille er ren.
- C. Kontroller, om smøreapparatets tandhjul drejer let.
- D. Kontroller, om smørehullet til tandhjulet i enden af føringen ikke er tilstoppet, og at tandhjulet er smurt.



Savning af liggende træstammer

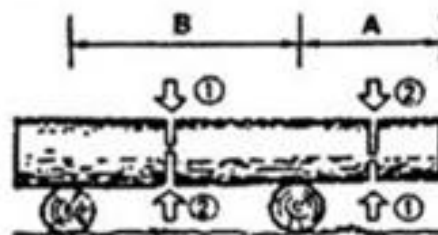
Træstammen skal skæres halvt igennem, derefter drejes den og færdigskæres. Når der saves på en liggende træstamme, må man ikke røre underlaget, da sand og andet snavs vil medføre overdreven slitage på sværdet og i ekstreme tilfælde kan føre til, at kæden brister, hvilket er yderst farligt.



Savning af hængende træstammer

VIGTIGT: Når du saver en træstamme, der hænger over jorden, skal du være særlig forsigtig. Hvis du saver træstammen forkert, kan det føre til, at savens sværd sætter sig fast eller til det tilbageslag, der er beskrevet i det foregående afsnit. Hvis saven sætter sig fast, skal du slukke for motoren og ikke rykke i den. Brug i stedet kiler til at åbne spalten og frigøre sværdet.

BEMÆRK: Husk under savning, at det afskårne stykke af stammen vil falde på jorden og på dine lemmer, hvis de befinder sig under den. For at undgå en på din kropsholdning.



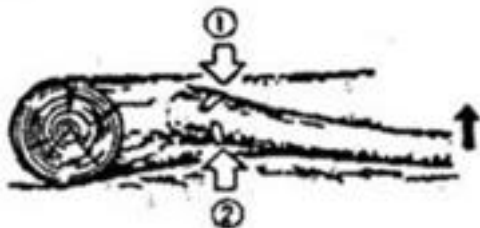
n

Tegningen på næste side illustrerer perfekt, hvordan man saver afhængigt af, hvor stammen støttes.

A - Lav et forsigtigt snit fra bunden af stammen og afslut derefter snittet fra toppen af stammen.

B - Lav et snit fra toppen af stammen, og afslut derefter savningen fra bunden.

Afskæring af grene på liggende træstammer



VIGTIGT: Det er ikke sikkert at save grene af en liggende træstamme, da grenen kan være spændt af stammen. Under savningen kan grenen knække og springe mod savføreren. Før savning af grenen skal spændingen i grenen reduceres mest muligt ved at save de små grene af. Savsægningsstedet skal også ryddes grundigt for at sikre en flugtvej. Savning afhænger af den retning, grenen er spændt i. Der skal anvendes de samme savningsregler som ved

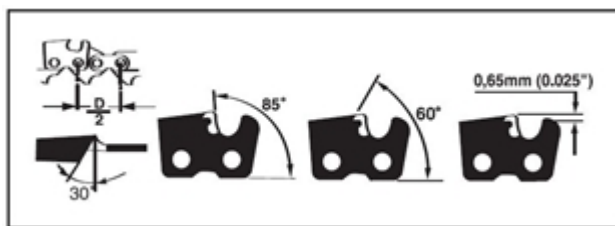
ved savning af nærliggende træstammer. Figuren til højre viser savning af en gren, der er spændt opad.

Vedligeholdelse, opbevaring, transport

Vedligeholdelse

Alt vedligeholdelsesarbejde skal udføres, efter at batteriet er afmonteret fra motorsaven, og afbryderen er sat i position OFF. Kontroller regelmæssigt tilstanden af motorsavens sikkerhedsafskærmning, håndtag og motorsavskædens tilstand. Sørg for, at der altid er olie til smøring af kæden under arbejdet.

Vedligeholdelse af sværdet og slibning af kæden



Kædesaven og sværdet skal være stabilt placeret, så du kan bruge begge hænder under slibningen.

Det er bedst at fastspænde føringen i en skruestik eller på et arbejdsbord. Begynd med at slibe skæretænderne. Brug en rundfil og en føring, der passer til din type skærekæde, til at slibe.

Sæt sværdet mod kæden. Pilene på sværdet

skal pege i retning af kædens bevægelse (mod spidsen af sværdet). Kontroller, at sværdet berører kæden. Brug begge hænder til at slibe. Placer filen i en vinkel på 90° i forhold til sværdets ruller. Filen skal berøre begge ruller. Vinklen er 25-35° afhængigt af den type træ, der skæres. Slib skæret med jævne træk væk fra hinanden. (mod filens retning)

OBS! Træk aldrig filsen fra ydersiden af tanden indad!

- Slib hver anden skæretand. Alle skæretænder skal slibes. Det er også vigtigt, at de alle har samme længde.
- Når alle skæretænderne på den ene side er slebet, løsnes skruestikken og føringen vendes om.
- Slib derefter de resterende skæretænder på samme måde.

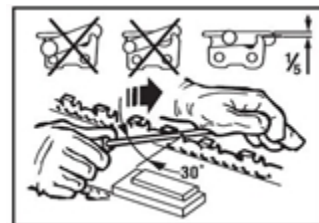
BEMÆRK: Brug af kæde og styr, der ikke er angivet i tabellen med tekniske data, er forbudt og kan føre til beskadigelse af udstyret og udgøre en fare for



operatøren.

Tip: Fastgør skærekæden ved at trække bremsen.

Kæden skal slibes i overensstemmelse med brugsanvisningen, der følger med file. Det er forbudt at save begrænsningstænderne, da en reduktion af deres højde vil gøre det vanskeligt at kontrollere saven, hvilket kan føre til farlige situationer. Slid på kæden



er støv under skæring, for stort brændstofforbrug og behov for at trykke saven ned under savning.

Husk at kontrollere styreskinnerne og udjævne dem med en flad fil, hvis det er nødvendigt.

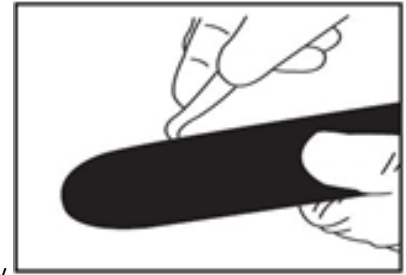
Dette medfører, at **kæden glider**. Dette er ikke sikkert.

Nålelejerne i styrens ende skal smøres regelmæssigt med et specielt smøremiddel.

Føringsrillen skal rengøres hver gang efter endt arbejde eller i pausen, afhængigt af savningens intensitet.

Opbevaring

Hvis saven skal opbevares indtil næste sæson, skal olietanken tømmes. Den sikrede sav skal opbevares på et tørt sted med en så konstant omgivelsestemperatur som muligt. Opbevaringsstedet skal være beskyttet mod vejrforhold som regn og sne. Saven skal placeres således, at børn og dyr ikke har adgang til den. Batteriet skal oplades fuldt, og opladningen skal kontrolleres hver måned og oplades om nødvendigt.



BEMÆRK: Brug altid mærkevarer, der passer til din motorsav, når du udskifter komponenter. Brug af ikke-originale dele kan føre til farlige situationer og beskadigelse af udstyret.

Transport

Når du transporterer motorsaven til arbejdsstedet, skal du tømme smøreolietanken. Det er absolut nødvendigt at montere den medfølgende kædeskærm. Motorsaven må kun transporteres i bagagerummet eller lastrummet på køretøjet. Det er strengt forbudt at transportere den i kabinen. For at undgå, at værktøjet flytter sig, skal det sikres.

Beskrivelse af beskæresaks og dens egenskaber

Elektriske beskæresakse er designet til at skære små grene, druer, buske og træer. De er nemme at bruge og meget hurtigere end traditionelle håndsakse. Selvom beskæresaksen er intuitiv at bruge, er det nødvendigt at læse brugsanvisningen grundigt. Oplysningerne i brugsanvisningen gør det muligt at arbejde sikkert. Det er også en god idé at søge råd hos forhandleren og brugere/kolleger, der har erfaring med at arbejde med værktøjet.

OBS! : Lad ikke bekvemmelighed eller rutine erstatte nøje overholdelse af sikkerhedsreglerne for betjening.

FORKERT BRUG af værktøjet eller manglende overholdelse af sikkerhedsreglerne i denne brugsanvisning kan føre til alvorlige personskader. Og endda dødsfald!

VIGTIGT: Beskæresaksen er kun beregnet til at beskære levende grene. Tørt træ er betydeligt hårdere, hvilket medfører hurtigere slitage af værktøjet!

OBS!

1. Læs brugsanvisningen grundigt igennem.
2. Batteriet må kun oplades indenfor
3. Brug af beskæresaksen er forbudt for personer (herunder børn) med begrænsede fysiske eller mentale evner.
4. Det er strengt forbudt at udlåne saksen til personer, der ikke er bekendt med denne brugsanvisning og de lokale sikkerheds- og sundhedsbestemmelser.

Sikker brug af batteridrevne værktøjer

- Før batterierne sættes i elværktøjet, skal du sikre dig, at tænd/sluk-knappen er i position "slukket". Indsættelse af

batterierne i elværktøjet, mens tænd/sluk-knappen er i positionen "tændt", kan forårsage alvorlige personskader.

- Brug kun den oplader, der er leveret af producenten. Brug af opladeren til opladning af andre typer batterier kan forårsage brand.
 - Brug aldrig andre batterier end dem, der er leveret af producenten. Brug af andre batterier kan forårsage alvorlige personskader eller brand.
 - Når elværktøjet ikke er i brug, skal batteriet tages ud. Batteriet skal opbevares væk fra metalgenstande såsom papirclips, mønter, søm, skruer osv., som kan kortslutte batteriets poler. Kortslutning af batteriets poler kan forårsage forbrændinger eller brand.
 - Under ekstreme forhold kan der sive væske ud af batteriet. Undgå absolut kontakt med væsken. Hvis du ved et uheld kommer i kontakt med væsken, skal du straks skylle det berørte område med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal du straks kontakte læge. Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- OBS! Opladere og strømforsyninger til batteridrevne enheder er beregnet til brug indendørs i tørre omgivelser.

Personlig sikkerhed

1. Vær forsigtig, hold øje med, hvad du laver, og vær fornuftig, når du arbejder med elektrisk drevet udstyr.
2. Man bør ikke bruge udstyret, når man er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.
3. Et øjebliks uopmærksomhed under arbejdet med elværktøj kan medføre alvorlige personskader.
4. Brug beskyttelsesudstyr.
5. Brug altid beskyttelsesbriller.
6. Undgå utilsigtet start. Før du tilslutter strømforsyningen og/eller batteriet, skal du sikre dig, at afbryderen på elværktøjet er i slukket position.
7. Transport af elektrisk drevet udstyr med fingeren på afbryderen eller tilslutning til strømforsyningen med afbryderen aktiveret kan forårsage ulykker.
8. Fjern alle nøgler, inden du starter elværktøjet. Hvis du lader en nøgle sidde i en roterende del af elværktøjet, kan det medføre personskade.
9. Du må ikke læne dig for langt frem. Du skal altid stå sikkert og holde balancen. Det giver dig bedre kontrol i uforudsigelige situationer.
10. Bær passende tøj. Undgå at bære løst siddende tøj eller smykker.
11. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.
Løse beklædningsgenstande, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
12. Under arbejdet skal værktøjet holdes i de ekstra håndtag, hvis værktøjet er udstyret med sådanne. Tab af kontrol over værktøjet medfører risiko for personskade.

Arbejdsplads

1. Arbejdsstedet skal holdes rent og godt oplyst. Rod og dårlig belysning øger risikoen for ulykker.
2. Brug ikke elektrisk drevet udstyr i eksplosive miljøer, der er skabt af letantændelige væsker, gasser eller støv. Udstyret kan danne gnister, der kan antænde støv eller dampe.
3. Børn og tilskuere må ikke have adgang til steder, hvor der anvendes elektrisk drevne apparater. Distraktion kan medføre tab af kontrol over apparatet.
4. Elektrisk drevet haveudstyr skal holdes væk fra uvedkommende.
5. Operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer for andre personer eller omgivelserne.

Restrisiko

Selvom producenten er ansvarlig for at konstruere maskinen, så den er sikker, er visse risici under arbejdet uundgåelige. Restrisikoen skyldes forkert adfærd fra brugeren af maskinen. Den største fare opstår, når følgende forbudte handlinger udføres:

1. Brug af apparatet af børn.
2. Brug af udstyret til andre formål end dem, der er beskrevet i brugsanvisningen.
3. Tredjepersoner, især børn eller dyr, befinder sig i nærheden.
4. Brug af apparatet af personer, der ikke er bekendt med brugsanvisningen.
5. Brug af apparatet uden passende, sikkerhedsdækkende tøj og skridsikkert fodtøj.
6. Brug af apparatet med beskadigede afskærmninger eller kabinet og uden korrekt monterede sikkerhedsanordninger.

Brug af værktøj i overensstemmelse med brugsanvisningen minimerer restrisikoen. Man skal dog huske, at det ikke eliminerer det fuldstændigt. Sund fornuft og opmærksomhed er altid den bedste beskyttelse mod ulykker.



Oznakowanie informujące o deklaracji iż produkt spełnia wymagania norm zharmonizowanych.



Podczas pracy stosuj ochronę wzroku oraz słuchu.
Narzędzie maszyna generuje hałas oraz odłamki!



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi.
Zawarte w niej informacje pozwolą prowadzić pracę bezpiecznie.



Podczas pracy zawsze stosuj rękawice ochronne.
W czasie pracy może dojść do skaleczenia dłoni o gałęzie!



Podczas pracy stosuj obuwie ochronne z anty poślizgową podeszwą.
Stabilna i pewna postawa w czasie pracy jest wymagana!



Nigdy nie pracuj podczas opadów deszczu.
W warunkach wilgotnych narzędzia elektryczne są skrajnie nie bezpieczne.



Podczas pracy zachowaj wzmożoną ostrożność, praca z sekatorem wymaga ostrożność oraz przemyślanych działań.



Nie zbliżaj dłoni do ostrza tnącego!
Sekator z łatwością odetnie elementy dłoni!

Før første brug

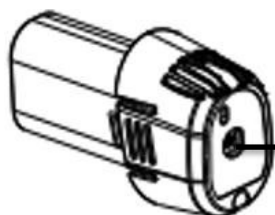
Inden første brug af apparatet skal du rådføre dig med forhandleren, som er kvalificeret til at give alle de råd, der er nødvendige for at sikre korrekt brug af apparatet og dets optimale funktion.

1. Før du begynder at bruge apparatet, skal du nøje gennemlæse denne instruktioner.
2. Husk, at der kun må anvendes lithium-ion-batterier sammen med opladeren. Opladeren er ikke egnet til brug med andre typer batterier eller spændinger.
3. Før du bruger enheden for første gang og/eller før du sætter batteriet i dvaletilstand, skal du oplade batteriet fuldstændigt.
4. Det er forbudt at bruge andre opladere end den, der følger med sættet, da det kan føre til alvorlige ulykker og i ekstreme tilfælde kan medføre brand.

5. Før arbejdsdagen begynder, skal du sikre dig, at batteriet er tilstrækkeligt opladet (tre LED-indikatorer).
6. Batteriet skal altid fjernes fra enheden ved transport, slibning, vedligeholdelse eller opladning af batteriet.
7. Kontroller dagligt inden arbejde, at klingen er korrekt fastgjort.
8. Af sikkerhedsmæssige årsager er enheden udstyret med en sikkerhedsanordning, der blokerer udløserens funktion. Den aktiveres efter et minuts inaktivitet. For at genoptage beskæresaksens funktion skal du hurtigt trykke på udløseren to gange. Dette udløser et enkelt lydsignal, der angiver, at enheden er klar til brug igen.
9. Efterlad ikke beskæresaksen og/eller batteriet på jorden, og udsæt dem ikke for vejrforhold.
10. Sørg for, at batteriets beskyttende plastikhus er fri for revner og fysiske skader.
11. Det er normalt, at batteriet bliver varmt under brug (og under opladning).
12. Anbefalet driftstemperatur: fra -5 til 35 °C. Overskridelse af dette temperaturområde vil medføre ændringer i enhedens driftsparametre.
13. Efter brug af værktøjet i våde eller fugtige omgivelser anbefales det kraftigt at opbevare (frakoblet) enheden uden for emballagen på et varmt og tørt sted med god ventilation. Dette vil hjælpe med at fjerne fugt fra værktøjet og forhindre korrosion.

Opladning af batteriet

Opladning sker via den medfølgende som er udstyret med en LED-indikator, der viser opladningsstatus. Rød farve betyder opladning, grøn farve betyder, at batteriet er opladet. Husk ikke at lade opladningen stå uden opsyn!



Opladningsstik

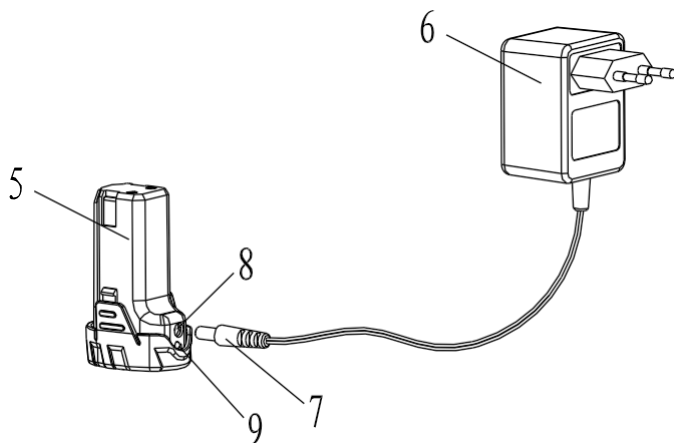
Opladningsstik



Betjening af produktet

Før du begynder at skære, skal du undersøge arbejdsstedet og sikre dig, at den afskårne gren ikke kan skade dig eller andre. Når du skærer en længere gren, er det en god idé at dele den op i flere skæringer, hvilket reducerer vægten af det afskårne stykke og gør det lettere at manøvrere. Husk grenens spænding. Når du skærer en del af grenen af, kan den resterende del springe i modsat retning af tyngdekraften! Skær aldrig grene, der befinder sig i nærheden af højspændingsledninger! Arbejde af denne type skal overlades til specialister!

Opladning af batteriet



5. Tilslut opladerkablet (7) til opladningsstikket (8)
6. Tilslut netadapteren (6) til stikkontakten
7. Opladningsindikatoren (9) lyser rødt, hvilket betyder, at opladningen er i gang.

8. Opladningsindikatoren lyser grønt, når batteriet er fuldt opladet.

Brug af beskæresaksen

1. Sæt batterierne i beskæresaksens håndtag
2. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen nede. Du vil høre et dobbelt bip, der signalerer, at beskæresaksen er tændt.
3. Tryk to gange på aftrækkeren for at låse beskæresaksen op, hvilket signaleres med en dobbelt lydsignal.
OBS! : Beskæresaksen er sikret, og hver gang aftrækkeren trykkes ned, udløses en skærebevægelse!
4. Tryk på udløsertungen, så begynder skærebladet at bevæge sig. Når udløsertungen slippes, trækker skærebladet sig tilbage.
5. Før du begynder at skære, anbefales det at øve sig flere gange og smøre beskæresaksen gennem smørehullet i skærebladets akse.

Blokering

Ved skæring af hårde grene kan klingen sætte sig fast. I så fald skal du **fjerne batteriet** og frigøre knivene ved at bevæge dem i knivens akse (så de ikke bøjes til siderne). Dette forhindrer knivene i at blive bøjet og dermed beskadiget.

Opbevaring

Vigtigt: Rengør saksen inden opbevaring som beskrevet i afsnittet om vedligeholdelse.

Hold udløsertungen nede i nogle sekunder, mens saksen er tændt. Du vil høre et enkelt bip, der angiver, at cyklus er afsluttet, efterfulgt af et dobbelt bip, der angiver, at udløserlåsen er aktiveret. Tag batteriet ud af værktøjet. Beskyt klingen mod korrosion med teknisk olie eller vaseline. Værktøjet er nu klar til opbevaring.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse skal udføres hver arbejdsdag.

BEMÆRK: Fjern batteriet fra værktøjet, inden du påbegynder vedligeholdelsesarbejdet.

Vedligeholdelse før brug

1. Foretag en visuel inspektion af værktøjet og værktøjets batteri for at kontrollere, om der er lækager, revner eller mangler.
2. Smør klingen gennem det centrale hul i dens akse. (smøre punkt nr. 6) På modeller uden centralt smørehul skal du smøre klingens akse.
3. Kontroller batteriets opladning. Hvis det er opladet, skal du sætte det i værktøjet.
4. Udfør et par tomme cyklusser med klingen, og lyt efter uregelmæssigheder i beskæresaksens funktion.
5. Hvis alt er i orden, kan du begynde arbejdsdagen med værktøjet.

Vedligeholdelse efter brug

1. Tag batteriet ud af værktøjet, og sæt det til opladning.
2. Rengør værktøjet med en klud dyppet i sæbevand.
VIGTIGT: Undgå at der kommer vand ind i værktøjet – kluden skal være fugtig, ikke våd!
3. Rengør klingen på samme måde. Genstridige naturlige snavsrester kan fjernes med en plastisk spatel.
4. Beskyt bladet mod korrosion med teknisk olie eller vaseline.

Udskiftning af blad

Hvis bladet ikke skærer eller er beskadiget, anbefales det at udskifte det. Følg disse trin:

1. Sørg for, at enheden er slukket, og tag batterierne ud.
2. Før du monterer en ny klinge, skal du rengøre den grundigt for konserveringsolie.
3. Følg instruktionerne på nedenstående billeder
4. Tænd for strømmen og kontroller, at alt fungerer.

Genanvendelse og bortskaffelse



Når maskinen er udtjent eller slidt op, må den ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Batteriet og selve beskæresaksen skal afleveres til genbrug i henhold til de lokale affaldsbestemmelser.

Garantikort

ENHEDENS NAVN OG ARTIKELNUMMER	
KØBSDATO	
NØJAGTIG BESKRIVELSE AF DEN ANMELDTE DEFEKT, FEJL	
NAVN OG ADRESSE PÅ DISTRIBUTIONSPLADS	
FORHANDLERENS STEMPEL DATO OG UNDERSKRIFT	
PERSONLIGE KONTAKTOPLYSNINGER, TELEFONNUMMER	

I henhold til garantibetingelserne:

1. Det reklamlationsberettigede produkt skal leveres til virksomhedens serviceafdeling i originalemballagen sammen med en korrekt udfyldt garantibevis og købsbevis (eller en kopi heraf) med salgsdatoen som angivet i garantibeviset.
2. Garantien gælder i 12 måneder fra datoen for brugerens køb af enheden.
3. For at opnå en garanti på op til 24 måneder skal følgende betingelser være opfyldt:
Efter den 12-måneders garantiperiode skal produktet leveres med købsbevis og garantibevis til MAR_POL-servicen for at få foretaget en periodisk eftersyn. Omkostningerne for eftersynet er 50 PLN netto (61,50 brutto) og eventuelt omkostninger til driftsmaterialer . Transportomkostningerne til og fra værkstedet afholdes af brugeren af enheden.
4. Enheder uden reklamlationsformular vil blive behandlet som enheder, der skal repareres mod betaling.
5. Garantien dækker udelukkende kvalitetsmangler, der skyldes producentens fejl.
6. Garantien dækker ikke:
 - a) skader, der skyldes forkert brug, vedligeholdelse og opbevaring,
 - b) mekaniske, fysiske eller kemiske skader forårsaget af ydre kræfter,
 - c) normalt slid under brug,
 - d) reparationer, der består af justering,
 - e) skader som følge af brug, der ikke er i overensstemmelse med formålet og anbefalingerne i brugsanvisningen,
 - f) skader som følge af overbelastning af enheden, der fører til beskadigelse af motoren eller mekaniske gearkomponenter,
 - g) skader som følge af: montering af forkerte dele eller tilbehør, brug af forkerte smøremidler, olier
 - h) brug af gør-det-selv-udstyr til professionelle formål. Det er forbudt at foretage ændringer i konstruktionen eller at udføre reparationer af uautoriserede personer.
5. Reparationstiden kan forlænges med den tid, der er nødvendig for levering og afhentning af udstyret af servicetjenesten, samt med leveringstiden for reservedele, hvis garantisten bestiller dem hos producenten.
6. Dele, der er udsat for naturlig slidage under brug, er ikke omfattet af garantien: termiske sikringer, elektrografiske børster , kileremme, værktøjsholdere, akkumulatorer, arbejdsdele til elværktøj (rundsav, bor, fræsere) osv.
7. Garantien er ikke ansvarlig for brugerens tabte fordele.
8. Hvis det indsendte apparat er funktionsdygtigt eller indsendes uden formular eller med en , der ikke indeholder en beskrivelse af skadens symptomer, opkræves der et fast gebyr på 10 % af det testede apparats nettoværdi, dog mindst 20 PLN, for aktiviteter i forbindelse med test af dette apparat. Desuden afholdes forsendelsen af apparatet af modtageren.
9. Alle serviceydelser, der ikke er omfattet af garantien, vil blive vurderet og faktureret.
10. I tilfælde af godkendelse af den indgivne reklamation vil garantigiveren efter eget valg: reparere den reklamlationsberettigede vare (såfremt det er muligt) eller tilbagebetale køberen købsprisen for varen fratrukket et beløb svarende til den procentvise slidage af den reklamlationsberettigede vare.
11. Ekstra gebyrer:

Det produkt, der leveres til servicecentret, skal opfylde de grundlæggende hygiejnekrav (være fri for snavs), ellers vil de foranstaltninger, som servicecentret træffer for at afhjælpe denne situation, blive pålagt et ekstra gebyr.

Efter modtagelse af udstyret foretager servicecentret en indledende diagnose, der forstås som en betalt servicetjeneste, der består i at kontrollere udstyrets tilstand, teste det og vurdere skaderne. Vurdering af reservedele og reparationsomkostninger i tilfælde af skader på udstyret. Hvis servicecentret under den indledende diagnose konstaterer, at:

Udstyret er funktionsdygtigt – Servicen returnerer udstyret til kunden på virksomhedens adresse eller via kurer på kundens regning og opkræver samtidig omkostningerne til den indledende diagnose. Fejlen er opstået på grund af kundens skyld – servicen informerer kunden om de konstaterede skader og de forventede reparationsomkostninger. Hvis kunden fravælger reparation efter den indledende diagnose, returneres udstyret på ovenstående betingelser. Hvis kunden giver sit samtykke til reparation.

Fejlen er opstået som følge af en fabrikationsfejl – omkostningerne til den indledende diagnose afholdes af garantigiveren. Efter udførelsen returneres udstyret. Omkostningerne til tillægsgebyr eller indledende diagnose pr. 01.01.2017 udgør 35 PLN netto.

Læselig underskrift fra den, der indgiver reklamationen
Jeg har læst og accepterer garantibetingelserne

.....